[redacted]

DLP-6-9-91.064464 ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 19 du 4 septembre 1991

COLZA : CONTINUER A SURVEILLER LES LIMACES DANS LES PIEGES.

CEREALES : TRAITEMENT DES SEMENCES.

CEREALES

TRAITEMENT DES SEMENCES : UNE OPERATION PRIMORDIALE

Le traitement des semences de céréales est indispensable car il constitue pour certains parasites l'unique moyen de lutte. Plus de 80 spécialités sont commercialisées, offrant des niveaux de protection variables : protection de base ou protection renforcée contre charbon nu, mouche grise ou oïdium.

1. Protection de base nécessaire dans tous les cas

* Contre les maladies :

Une protection est nécessaire contre la carie du blé et les champignons responsables de fonte de semis (septorioses, fusarioses). De nombreux fongicides sont efficaces (manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre,...).

Rappelons qu'il ne faut pas utiliser comme semence une récolte contenant plus de 1 % de grains cariés.

La prévention d'*Helminthosporium gramineum* de l'orge est également recommandée. Iprodione, imazalil et bétaxate (= formulation synergisée de l'oxyquinoléate de cuivre) sont des matières actives efficaces.

* Contre les corbeaux :

L'utilisation de répulsifs à base d'anthraquinone, d'endosulfan ou de triacétate de guazatine est vivement recommandée, notamment pour les semis tardifs.

Remarque : Contre les taupins, le traitement de semences avec le lindane est insuffisant et parfois phytotoxique. En situation de risque élevé (après retournement de prairie) un traitement de sol en plein au moins 10 jours avant semis est préférable (1 350g de lindane/ha soit 1 500g de produit formulé à 90 %/ha).

2. Protection renforcée

* Contre le charbon nu de l'orge :

Si la semence est contaminée ou la variété très sensible (Viva, Panda,...), utiliser de préférence un fongicide de la famille des triazoles : flutriafol + éthyrimol (FERRAX), triadiménol (BAYTAN 15), thiabendazole (TEBUZATE). Des phénomènes de résistance ont en effet été signalés à l'égard des autres matières actives normalement efficaces : carboxine, fenfuram et pyracarbolide.

P 279

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL ~~240 F~~

*** Contre la mouche grise :**

En Lorraine, seule la mouche jaune nous intéresse, vis-à-vis de laquelle aucun traitement de semence n'est efficace.

*** Contre l'oïdium :**

Des efficacités intéressantes peuvent être obtenues :

- sur oïdium du blé et de l'orge avec triadiménol (BAYTAN 15)

- sur oïdium de l'orge avec nuarimol (TRIMISEM) et flutriafrol + éthyrimol (FERRAX).

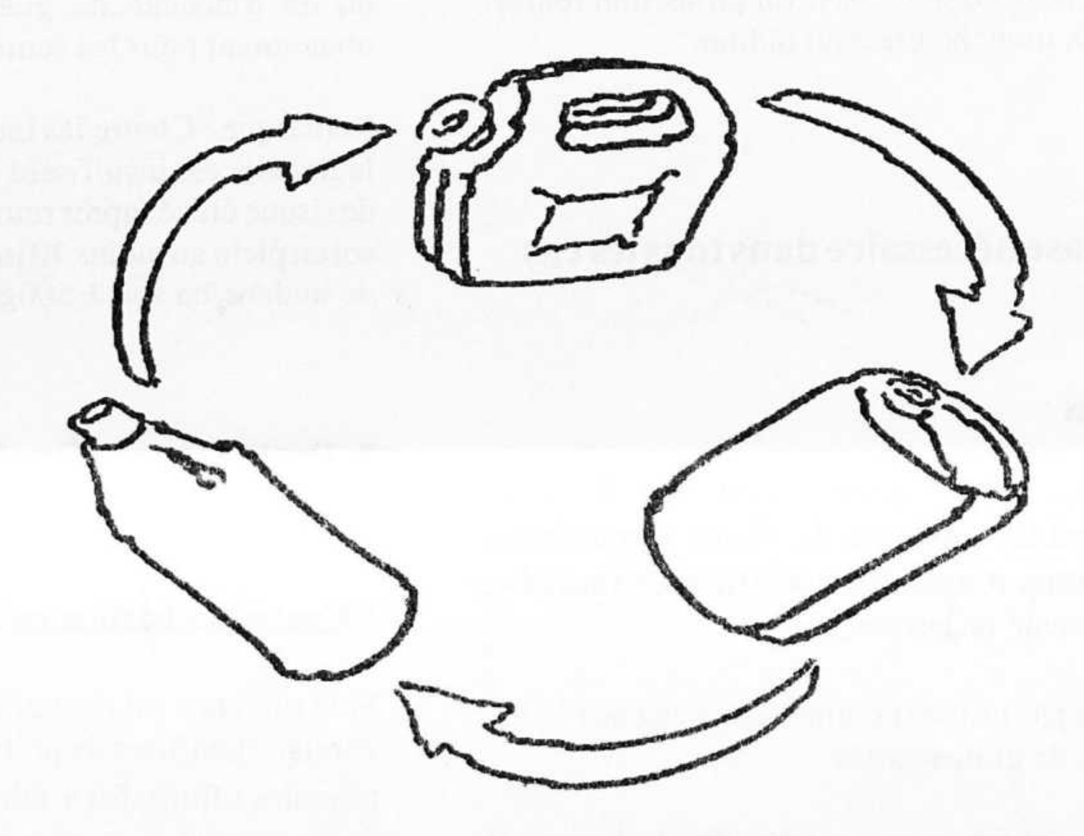
BON TRAITEMENT = BON ENROBAGE

Le traitement n'est efficace que s'il aboutit à un enrobage complet des grains avec la dose juste nécessaire.

Les traitements réalisés à la ferme donnent parfois de mauvais résultats. Pour y pallier, utiliser uniquement des appareils spéciaux, la bétonnière ou la barrate.

LES TRAITEMENTS REALISES DANS LE SEMOIR OU A LA PELLE SONT A PROSCRIRE.

Traitements :



Changer nos habitudes,
c'est vaincre des *RESISTANCES*.